



DHanital

Désignation :

Clos 4 Planche 9 Côté S'Nº 10

Vigueur : 3

Charge :

3/

20

s. 10

5

Désignation: Massirat

Clos 4 Planche 9 côté 5 Nº 10

Vigueur: 3

Date do mâturité : le 7-9-59 P=1

Oharge :

3 12

510

Dissignation & Massiful

Clus 4 Planche 9 côté 9 Nº 10

Vigueur : 4

Date de materité : Vendangé le

Charge :

12.9.60

40

5 2

Marrical

Désignation

clos 4 Planche 9 coté S no 10

Vigueur : 3

Date de mâturité . 18 4.61

Charge

Désignation : Maniral Glos & Plancheg Rang Souche 10
Vigueur: 4 V. 6 20.3.62 Date de maturité : 10,962 Pourriture : 0

<u>GRAPPE</u>: G - M - P - L - M - C

 $\underline{\text{BAIE}}$ :  $\underline{\text{TG - G - (M)}}$  - P. Bl.- Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

Saveur : 3 - m - ar - fox - herb

Disc - sph - ell - Ov Obov - cyl - fus. 8 1 5

823

avec pépins - apyrène 83 4

s 4 6 jus : inc.-coloré

8 5 3

Massicat

Année 1959 No Bla Pl95 10 Planche ..... coté .....

	! Nombre ! Total	DATES							
		12,3	16-3	1 14-3	233	26.3	128-3	1	1
1	16	0	1 0	1 0	1	1 1	1 3	1	1 I
2	5.	. 0.	.0.	1.1.	.3.	.3.	15.	1	
3	8 .	0.	.0.	1. 9	1 .	1 .3.	i 5.	1	
4	6 .	1.0.	.0.	1.0.	.0.		i 2.	1	1 . ,
5	6.	1.2	1.2.	1.3.	1 .4.	1 .5.	15.	1	1

Dle 27-3.59

No Bly Pl 9 \$ 10. Planche. Coté.

	Nombre	1			D	A	T E S		
	Total	1813	121.3	124/3	126.3	1	1	1	1 1
1	17	1 1	12	1 4	141	1	1	1	1
2	17	10	11	11	1 2	1	1	1	1
3	1 40	13	15	16	1+	1	1	1	1
4	16	10	IN	12	13 x	1	\$ \$	1	1
5	9	1	12	14	14	1	De 126-	3 6 das	1

Année : 1964.

Mariral

Emplacement : dla\_9510

	Nombre total 16-3	20,3 23.	DATES		
٦	1911	112			4
2	12 1	: 6 . 17		!!!	1
3	112 12	1 6 12.			į
4	19 13	4 5 .		1 1	i
5	113 10	! 3 ! 5		1 1	!
6		!!!!		1 !	1
7	1 1	1 1			1
8	i i	i	De 123-3-164	1 1	
9	!!!	1 !	+17	1	
10	!!!!		iiiii	i	i

Désignation :

Massiat

VASSAL CL4 Planche 9 Côté S Nº 10 Souche 1 2 3 4 5.

# (A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 épanoui (4) moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux (9)
- 30 blanc 6 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9
- 29 blanche 0 fouves ou rousses 1 carminées 2 
  à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 
  entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Trul 4.5.57

Nº ordre

Massist

## Désignation:

VASSAL Cly Planche 9 côté 5 Nº 10 souche 1 (2) 3 4 5.

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux (8) cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duvetsux 8 cctonneux 9.
  - à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
  - à Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3.

  cuivré 4 jeune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.

  vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7)
  duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3
  - (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.
  - à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9)
- 49 glabre (2) à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
  - entièrement () partiellement 2.

# (I) FLEUR.

- bouten floral : gros 1 moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : male 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Rennes le 17.5.58

Nº ordre

Désignation :

Massiat

VASSAL Uli Planche 9 côté SNo 10 Souche (1) 2 3 4 5.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

# Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos colgré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte () - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - beurgeon : coloré 7 - vert 8.

# (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphr@dite 8 - Femelle 9.

Remes 59

Nº ordre

Massiat -

Désignation

VASSAL planche g côté S Nº 10 souche 1 2 3 4 5.

### FEUILLE ADULTE.

- 34 Petite 1 moyenne 2 grande 3.

  Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5.

  velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6. aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
  - aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Limbe: plan en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan(1) en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 · plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
  - 38 face inférieure : verte 1 partiellement rouge 4 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 autre 5.

## PETIOLE

- 39 Long 1 moyen 2 court (3)
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 🗗 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 🐧 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 6 autre 3.
  - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).
  - angle pétiole/membau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Angel le 18.6.58

No d'ordre

Désignation

VASSAL Columbia 9 côté S Nº 10 souche X X 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse O - Mayenne (2) - Petite 3:

24 - Liche 4 - Moyenno 5 - Compacte (5)

24 - A pédoncule non visible ( - visible ) - long 9.

25 - A pédoncule heriacé 0 - mi-acúté 2 - acúté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la refle coloré 4 - non coloré (5)

BATE

Parts In house Varial, 1961:

- 26 Erès grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière
- 27 De couleur blanc ! gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5
- 27 Très pruinéo 7 pruinée 🕲 non pruinée 9.
  - Coloration régulière () irrégulière 2.
- 25 Forme: discoïde 0 sphéroïde 1 ellipsoïde 2 ov îde 3 troncovoïdo 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 aatra 9.
  - A ombilic persistent 1 non persistent 2
- 29 A section transversale : régulière 3 irrágulière 1 côtelée 5.
- 25 Région embiliante déprimée 6 non déprimée (7)
- 29 A jus incolore 8 coloré 2.
- 33 A poau fine 3 moyerne () épaisse 5.
- 33 A milpe charmus 5 juteuse 🕅 molle 8.
- 31 A caveur neutro 0 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 50 herbacé 5 spéciale 7.
- 31 A pédicolle long 1 moyon 2 court 3
- 31 A padicelle de couleur : verte 0 rouge 5 imrégulière 6,
- 31 A bourrelet de couleur verso 0 rouge 8 i régulière 9.
- 32 A bourseloutévident 0 peu apparent 2.
- 32 4 pincom : court 4 more. 6 1-18 6,
- 32 A pincesa : coveré 6 non color ( 0.
- 33 De réparation facile (égreneuse) | difficile ()

Andrew: Septembre 58

Massirat Planche ..... côté ..... Rang 4.9.5.10. souche 1-2/3-4-5. Sarment de Vigne. : long (1), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort (2). 11 : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2). Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4) Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : .... oms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). Yeux : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

gansser and 11/62

a Minariat
No d'ordre: Désignation:
Origine:
Emplacement: . Cf 4 . Vas. P. 19510 Vign
8 - Angle des nervures
9 - L <sub>1</sub> /L
10 - L <sub>2</sub> / L
11 - Lobes
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.)
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme)
16 - Dents : Forme
17 - Dents: Méd/B 1 - 2 - 3
18 - Angle lob. term
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - @ - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L <sub>3</sub> L' <sub>3</sub> : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P.:
23 - Dent terminale du lobe lateral supériour :
Direction : ① - ② - 3.
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : $6 - 0 - 8$ .

Calvo . 58.